

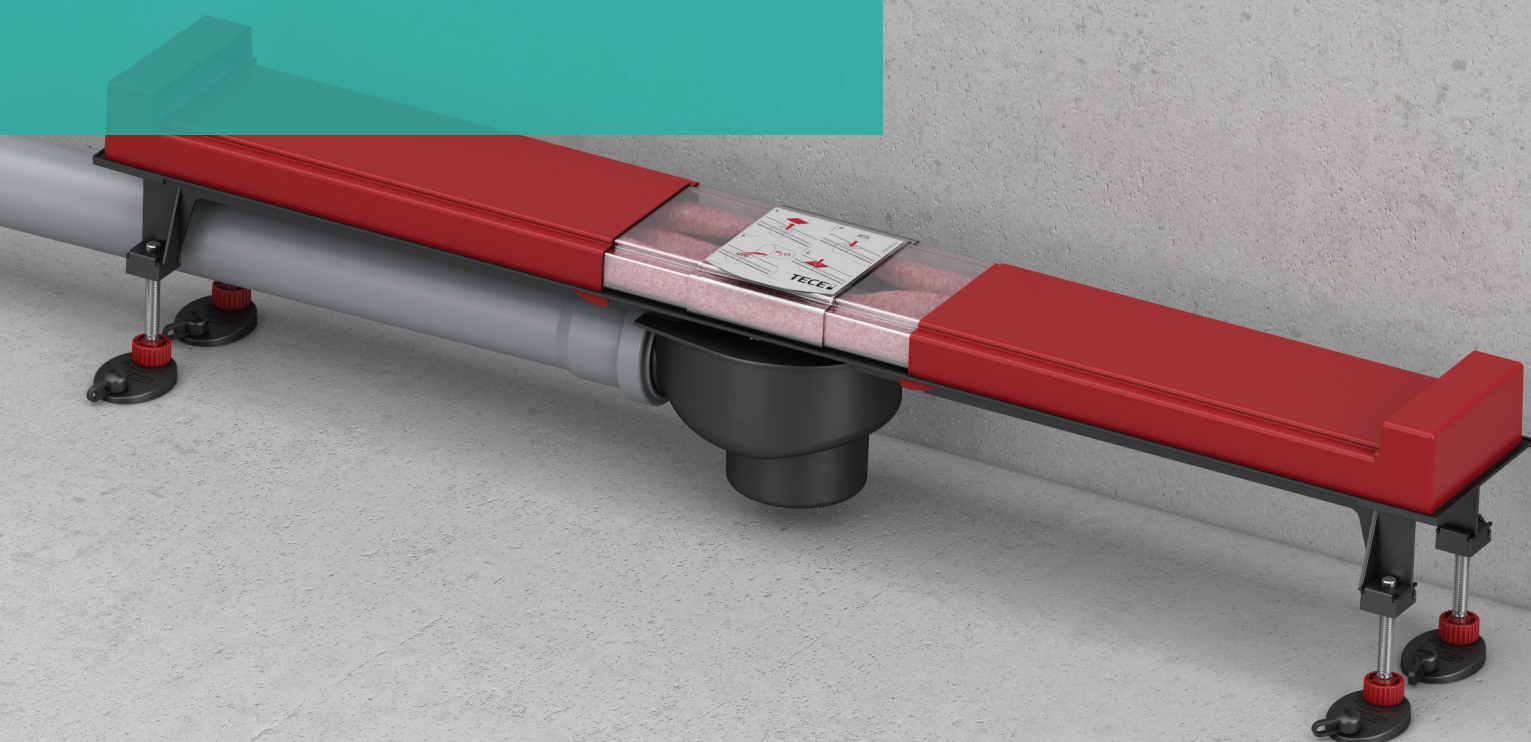
ZA SVE KOJI VOLE JEDNOSTAVNOST!

TECEdrainline-Evo:
nova generacija milijune puta
dokazane TECE tuš kanalice

NOVO

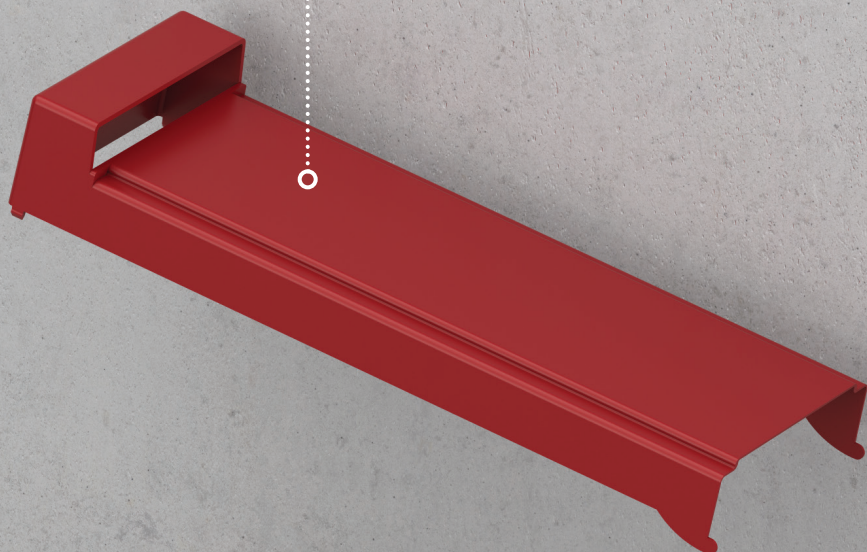
u skladu s
normom

DIN
18534



1

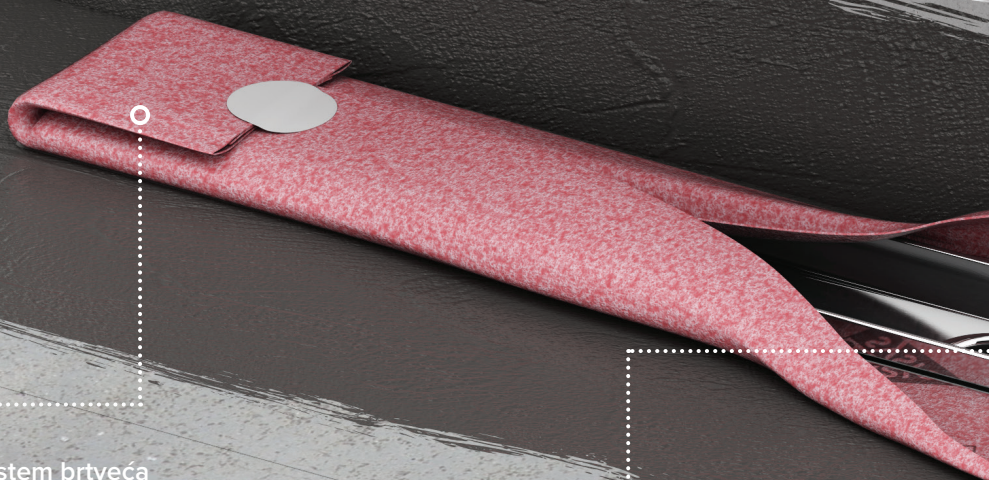
Plastični poklopac za zaštitu tijekom gradnje: štiti kanalicu i brtveću manšetu od onečišćenja i oštećenja za vrijeme faze gradnje. Uklanja se nakon popunjavanja estrihom.



02

4

Tvornički postavljena Seal System brtveća manšeta: pruža dodatnu sigurnost kod brtvljenja te skraćuje vrijeme izvođenja za jedan dodatni radni korak.



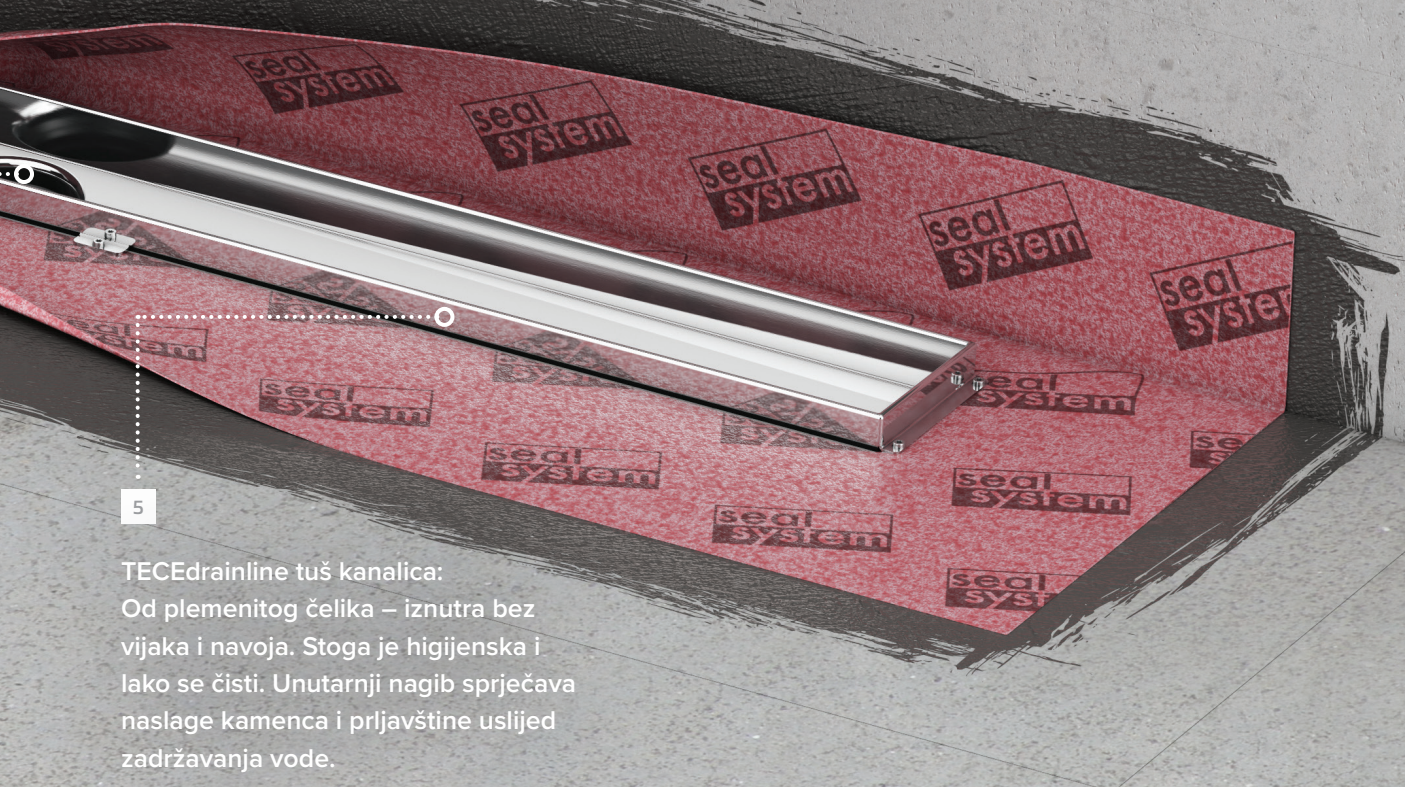
Opcionalna sekundarna odvodnja (vidjeti stranicu 8-9)

2

Plomba originalnosti:
Neoštećena kod predaje
radova jamči originalno
stanje tvornički isporučene
kanalice.

3

Prozirni poklopac za zaštitu tijekom faze
gradnje s otvorom za provjeru brtvljenja.



5

TECEdrainline tuš kanalice:
Od plemenitog čelika – iznutra bez
vijaka i navoja. Stoga je higijenska i
lako se čisti. Unutarnji nagib sprječava
naslage kamenca i prljavštine uslijed
zadržavanja vode.



ZAŠTO TECEdrainline-„Evo“?

TECEdrainline-Evo je nova generacija TECE tuš kanalice, koja je ugrađena u milijunima primjeraka. Drainline-Evo instalaterima i keramičarima pojednostavljuje ugradnju kanalice te pruža dodatnu sigurnost kod montaže i brtvljenja. Pri tome se dokazana svojstva proizvoda, kao što je jednostavno čišćenje kanalice od plemenitog čelika s antikapilarnim rubom, nisu nimalo promijenila.



NOVO: TECEdrainline-Evo sada pruža mogućnost sekundarne odvodnje bez straha od zadržavanja vode, a da se pri tome nije potrebno odreći prokušanog antikapilarnog ruba. Rezultat je tuš kanalice koja zadovoljava najviše higijenske zahtjeve.

» Kod ugradnje tuš kanalice instalater i keramičar međusobno dijele posao. Jedan se brine za odvodnju, kapacitet odvodnje i odgovarajući nagib, a drugi za brtvljenje spojeva. Pri tome ove dvije vrste radova imaju različite zahtjeve. «



TECEdrainline-Evo: kanalice za sve vrste radova

Instalater profitira zbog jednostavne montaže i dodatne sigurnosti, jer to kod predaje kanalice keramičaru jamči neoštećena plomba koja znači da je kanalice u originalnom stanju kao kod isporuke iz tvornice.

Prednosti za keramičara očituju se u jednostavnom umetanju u estrih i brtvljenju u skladu s normom zahvaljujući tvornički postavljenoj Seal System brtvećoj manšeti.

05

u skladu s
normom
DIN
18534

1

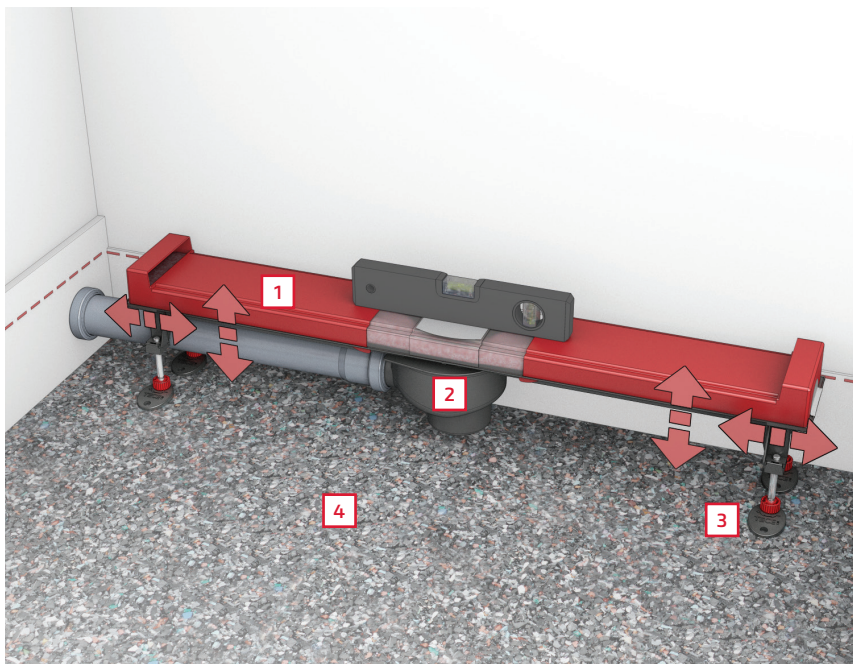
Pregled prednosti

- u skladu s normom DIN EN 1253 i DIN 18534 (vrijedi za sve razrede utjecaja vode)
- tvornički postavljena Seal System brtveća manšeta: brža ugradnja, više sigurnosti, manje rizika odgovornosti
- poklopac za zaštitu od oštećenja i prljanja u fazi gradnje
- plomba originalnosti za sigurnu predaju radova
- s rubom s kapilarnom zaštitom i opcionalnom sekundarnom odvodnjom – higijenski i sigurno od zadržavanja vode
- kompatibilno s postojećim TECEdrainline programom

1 Drainline-Evo kanalice u ugrađenom stanju: elegantna i decentnog dizajna tipičnog za Drainline.

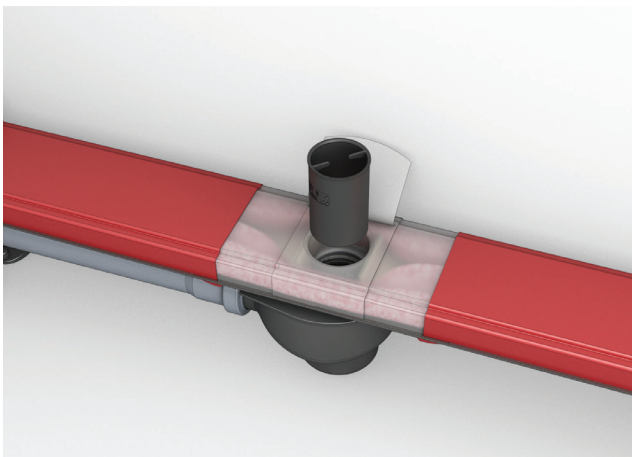
Montaža kanalice TECEdrainline-Evo: jednostavna, brza i sigurna ...

Posebnost kanalice TECEdrainline-Evo je trodjeljni poklopac za zaštitu u fazi gradnje. On pojednostavljuje montažu i štiti flis i kanalicu od nečistoće i oštećenja tijekom vremena gradnje. Kanalica dodatno ima tvornički postavljenu Seal System brtveću manšetu, koju je potrebno još samo ukomponirati u brtveći spoj. Tako se preskače jedan radni korak koji inače iziskuje dosta vremena.

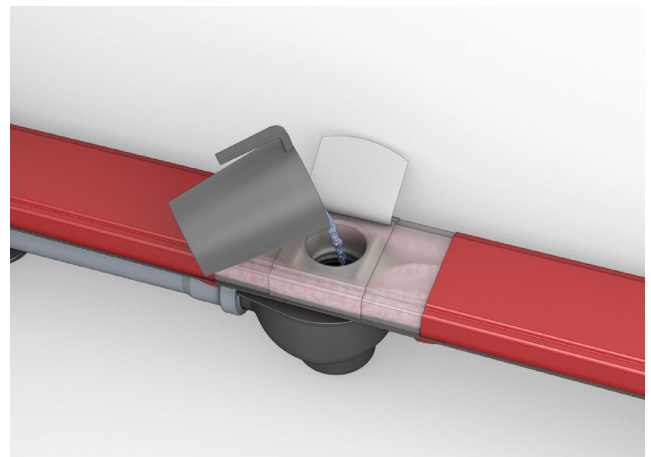


- 1 TECEdrainline-Evo kanalica
- 2 TECEdrainline sifon
- 3 TECEdrainline montažne nogice
- 4 TECEdrainbase podloga za zvučnu izolaciju

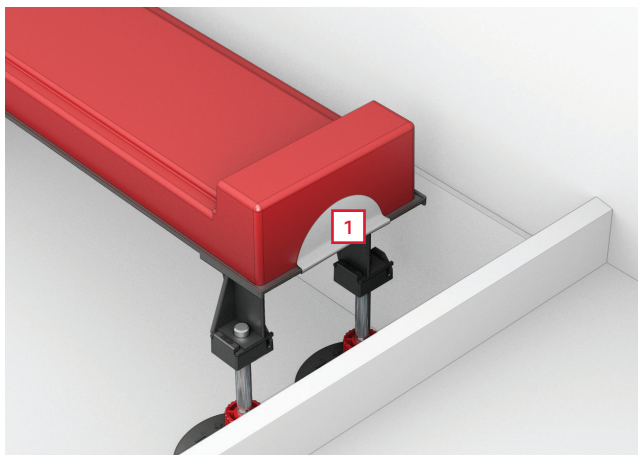
Korak 1: Zatvorena kanalica se smješta u prostor i poravnava. To se jednostavno svladava uz pomoć opcionalno dostupnih montažnih nožica. Odvodnu cijev je moguće postaviti ispod kanalice, što ne zahtijeva puno mjesta.



Korak 2: Provjera brtvljenja od strane instalatera: u otvor prozirne zaštite u fazi gradnje umeće se uranjajuća cijev.



Korak 3: U otvor se ulijeva voda. U tu svrhu nije potrebno skidati ni otvarati poklopac za zaštitu tijekom faze gradnje.



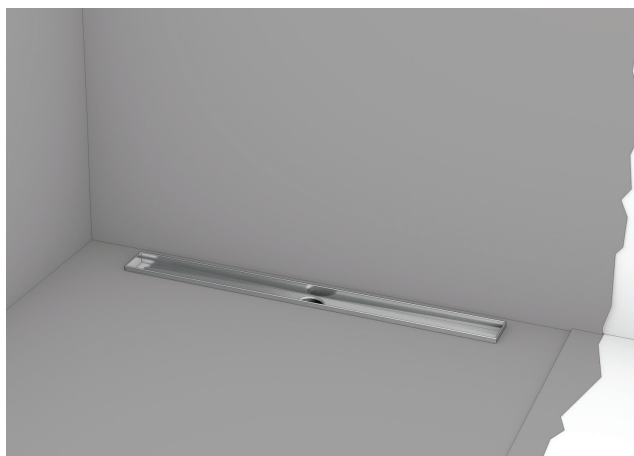
Korak 4: Kod predaje radova keramičaru neoštećena plomba originalnosti (1) jamči tvornički isporučeno stanje kanalice.



Korak 5: Nakon popunjavanja estrihom uklanja se poklopac za zaštitu u fazi gradnje te se nanosi prvi sloj brtvećeg materijala.



Korak 6: Brtveća manšeta umeće se u brtveći sloj.



Korak 7: Potpuno nanošenje brtvećeg materijala



Schritt 8: Nakon polaganja pločica i fugiranja: postavljanjem pokrova montaža je završena. Pokrov je uvijek moguće skinuti radi čišćenja.



Video prikazuje ugradnju TECEdrainline-Evo kanalice korak po korak: <http://go.tece.com/de/TECEdrainline-Evo>

Sekundarna odvodnja, da, ne ili oboje?

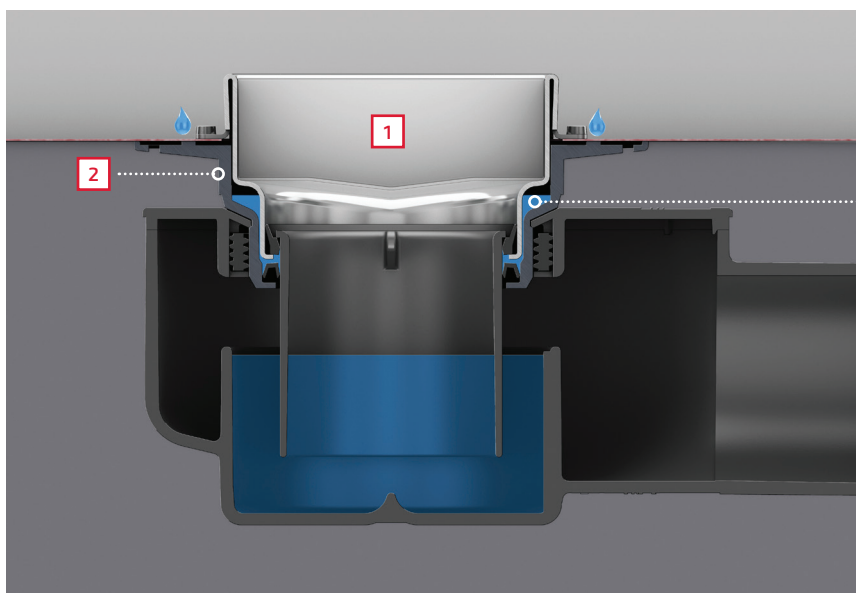
U stručnim krugovima sve je više suprotnih stajališta na temu sekundarnog odvodnjavanja. Naše mišljenje s tim u vezi nije se promijenilo tijekom svih ovih godina, a desetljećima dugo praktično iskustvo na području kuhinjskih i industrijskih kanalicama sve više ga potvrđuje.

- U tankoj podlozi za polaganje pločica prevladavaju isključivo kapilarne sile. Tečenja u smjeru nagiba fizički nisu moguća. To vrlo jasno dokazuju odgovarajuće studije.
- Iz higijenskih razloga, odvodni žlijeb mora imati antikapilarni rub, bez obzira nalazi li se u profesionalnoj kuhinji, u bazenu ili u tušu u kućanstvu. Antikapilarni rub sprječava prodiranje vode iz tuša pod pločice.

Budući da, unatoč svemu, postoji potražnja za kanalicama sa sekundarnom odvodnjom, tvrtka TECE sada s kanalicom TECEdrainline-Evo pruža mogućnost sekundarne odvodnje, a da se pri tome nije potrebno odreći dokazanog antikapilarnog ruba. Rezultat je tuš kanalicama koja zadovoljava najviše higijenske zahtjeve.

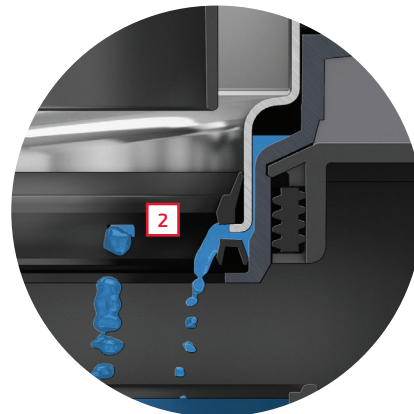
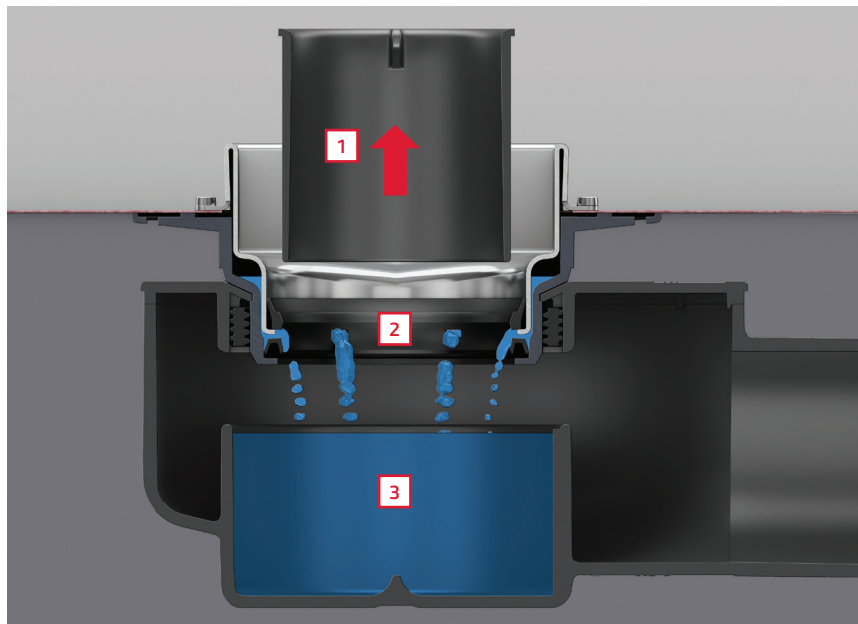


Christian Hüging, TECE produkt menadžer, tehnika odvodnje



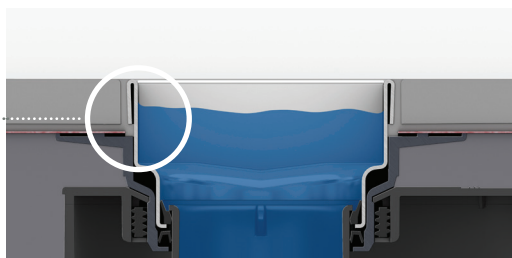
Trik broj jedan: dvostruko dno

Kanalicama od plemenitog čelika (1) fiksirana u tvrdoj ovojnici (2). Voda (3) bi se nakupljala u tvrdoj ovojnici ispod kanalicama od plemenitog čelika bez opasnosti od zadržavanja.



Trk broj dva: dvostruka brtva

Kod izvlačenja uranjajuće cijevi **(1)** oslobađaju se otvori **(2)** u specijalno konstruiranoj brtvi s dvostrukim jezičkom. Ako bi tu bilo nakupljene vode, ona bi mogla otjecati u ispusnu posudu **(3)**.



Kapilarni rub

Tijelo kanalice i dalje ostaje stalno zatvoreno! Nečistoća i ostaci sapunice ne mogu dospjeti ispod pločica. Tako TECE ostaje dosljedan sam sebi i principu antikapilarnog ruba.



Seal System – provjereno brtvljenje u spoju

TECEdrainline kanalica, Seal System brtveća manšeta i mnogobrojni brtveći proizvodi zajedno su testirani od instituta za ispitivanje Kiwa TBU.

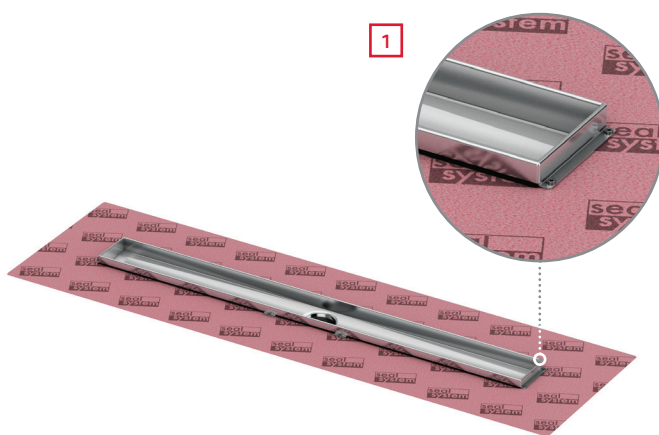
Sa sustavom Seal System, TECEdrainline instalaterima i keramičarima nudi provjerenu sigurnost kod spajanja TECEdrainline tuš kanalica s kompozitnim brtvama.

Ispitivanja su provedena prema ispitnim načelima građevinskog nadzora koja su važeća u Njemačkoj. Pri tome su ispitivani brojni brtveći proizvodi uglednih proizvođača, i to na brtvljenje u spoju sa Seal System brtvećom manšetom, kao i njihovo povezivanje s tijelom kanalice, sve u trajanju od 28 dana kod vodenog stupa visine 20 cm.

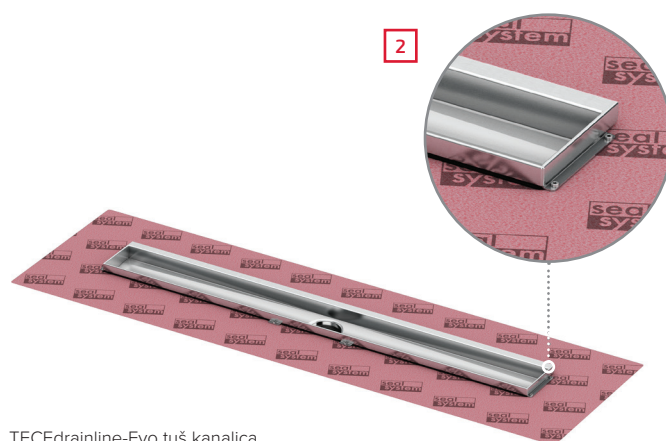
Informacije o sustavu Seal System možete također pronaći na internetskoj stranici www.sealsystem.net.

Kompatibilnost...

TECEDrainline-Evo kanalica je kompatibilna sa svim pokrovima, poklopcima i drugim komponentama iz asortimana tuš kanalica. Za ugradnju u ravni sa zidom postoji posebna varijanta sa zidnim porubom od plemenitog čelika prema oblozi od zidnih pločica.



TECEDrainline-Evo tuš kanalica s tvornički postavljenom Seal System brtvećom manšetom.



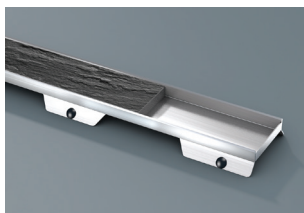
TECEDrainline-Evo tuš kanalica s tvornički postavljenom Seal System brtvećom manšetom. S porubom za ugradnju u blizini zida

- 1 Detalj TECEDrainline-Evo tuš kanalica
2 Detalj TECEDrainline-Evo tuš kanalica s porubom

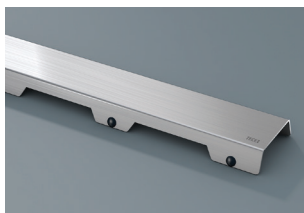
10

Dizajnerski pokrovi za TECEDrainline-Evo

dostupni su u dužinama od 700 do 1200 mm u različitim izvedbama od plemenitog čelika, stakla ili s utorom za oblaganje pločicama. Rešetke od plemenitog čelika dostupne su u različitim dizajnu, sjajno polirane ili mat četkane. Za one koji žele staklo na raspolaganju su standardne boje - zelena, crna i bijela.



s utorom za oblaganje pločicama...

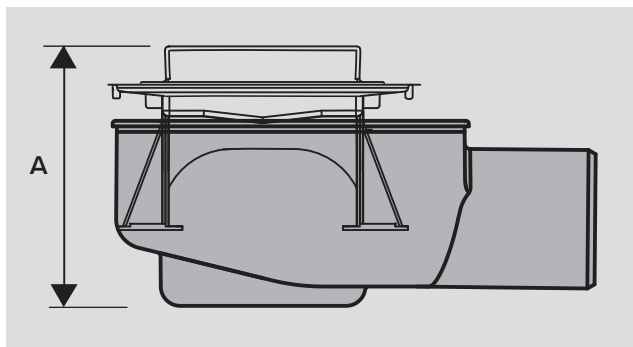


od plemenitog čelika...



ili stakla.

Odводи za TECEDrainline-Evo



A = visina izvedbe do gornjeg ruba gotovog poda

Odvod	A [mm]	Kapacitet [l/s]
super plitak	70	0,5
plitak	96	0,8
standardan	121	0,9
maks.*	149	1,4
okomit	68	1,3

* Nije prikladan za TECEDrainline-Evo kanalicu sa zidnim porubom

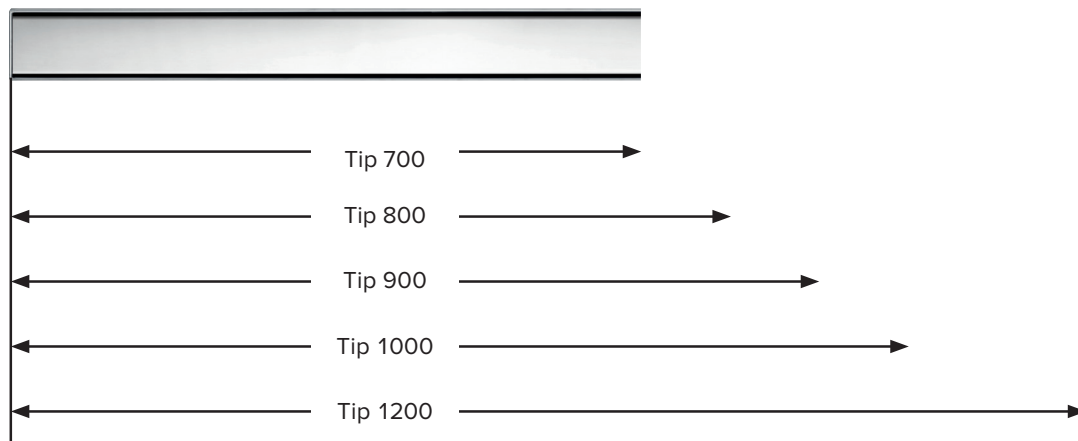


Slika: TECEdrainline-Evo kanalica sa zidnim porubom

TECEdrainline-Evo tuš kanalica – higijenska i jednostavna za održavanje

Tijelo kanalice od plemenitog čelika je zatvoreno te iznutra nema vijaka ni navojnih elemenata. Stoga nema mogućnosti zapinjanja kose ni nečistoće. Unutarnji nagib sprječava nastajanje naslaga kamenca uzrokovanih zadržavanjem vode.

11



Nazivna dužina vs. vidljiva mjera

TECEdrainline-Evo tuš kanalice su dostupne u različitim nazivnim dužinama od 700 do 1200 mm. Vidljiva mjera u gotovom, pločicama obloženom podu je zbog prirubnice neznatno uža u odnosu na stvarnu mjeru ugradnje u gruboj gradnji. Točni podaci navedeni su u cjeniku i u tehničkoj dokumentaciji.



TECEdrainline-Evo kanalica je kompatibilna s postojećim Drainline modularnim sustavom. Tu se ubrajaju pokrovi, odvo-di, montažne nožice, zatvarači neugod-nih mirisa i sito za sakupljanje kose.

Der Klassiker: TECEdrainline

Das Ursprungsmodell der beliebten Duschrinne kommt mit umlaufendem Edelstahlflansch und Seal System Dichtband zur überlappenden Verbindung mit der Verbundabdichtung. Erhältlich als gerade Ausführung zum wandnahen und wandfernen Einbau, als Natursteinrinne sowie als Ausführung mit Wandaufkantung für den wandbündigen Einbau.

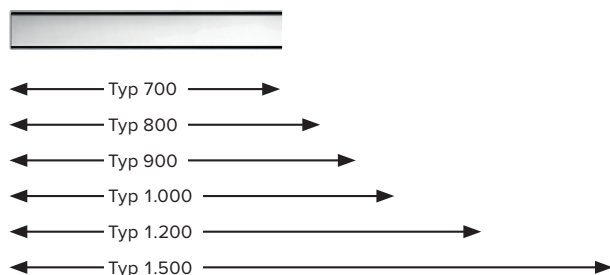


Die Vorteile auf einen Blick

- Geschlossener, fugenloser Edelstahlkörper mit Kapillarschutzkante
- Montage mit Seal System Dichtband
- Erhältlich in den Ausführungen gerade, für Naturstein oder mit Wandaufkantung für wandbündigen Einbau
- Kompatibel mit allen Abläufen und Abdeckungen im TECEdrainline System

Designabdeckungen

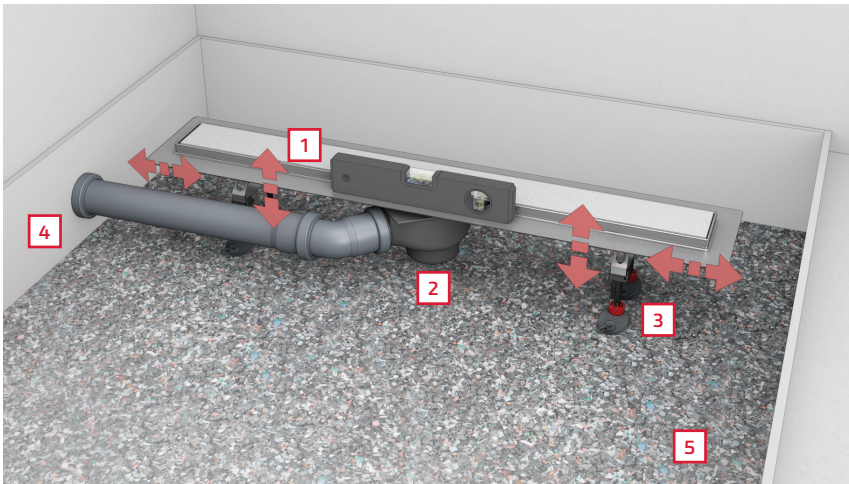
Passen perfekt zu jeder TECEdrainline Duschrinne – und in jedes Bad. Die vielfältigen Designabdeckungen für Duschrinnen im TECEdrainline Sortiment.



* TECEdrainline Rinne und Abdeckung für Naturstein werden im Set geliefert.

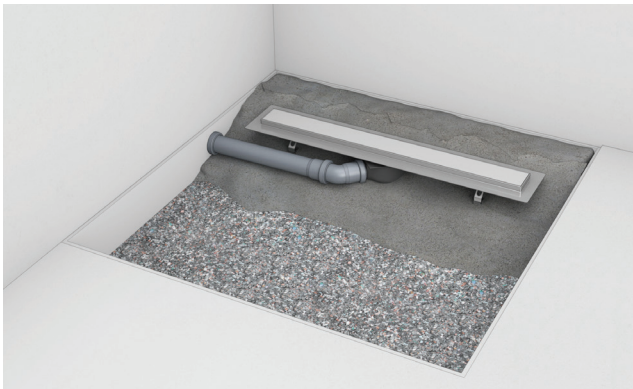


Montage



- 1 TECEdrainline mit Edelstahlflansch und Seal System Dichtband
- 2 TECEdrainline Ablauf
- 3 TECEdrainline Montagefüße
- 4 Randdämmstreifen zur Schallentkopplung
- 5 Drainbase Schallschutzmatte zur Schalldämmung

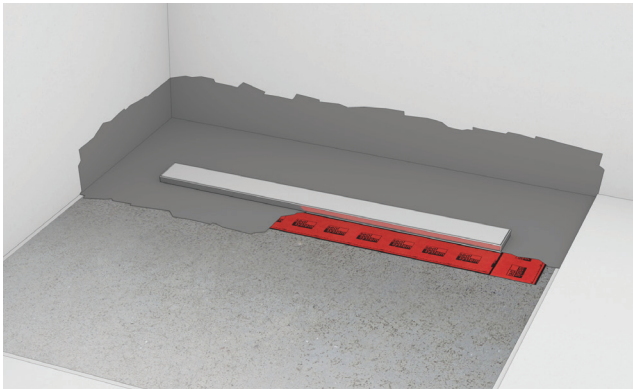
Schritt 1: Vor Einsetzen der Duschrinne wird der Duschplatz durch Einbringung seitlicher Randdämmstreifen und einer Schallschutzmatte zur Trittschalldämmung fachgerecht vorbereitet. Nun wird die Rinne im Raum platziert, ausgerichtet und angeschlossen. Dank der optional erhältlichen Montagefüße lässt sich die Rinne auch in der Höhe einfach justieren.



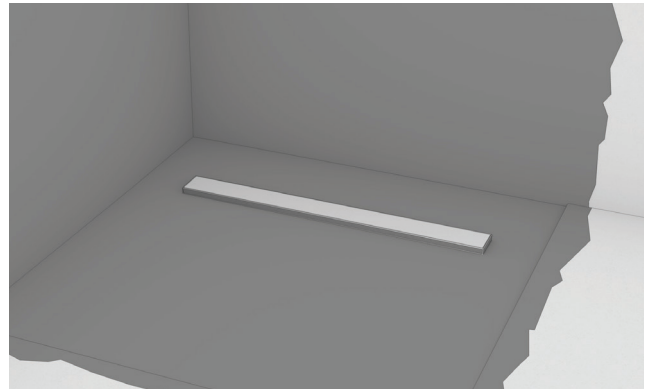
Schritt 2: Zur Gewährleistung eines optimalen Ablaufens wird der Estrich mit 1 bis 2 % Gefälle zur Rinne eingebracht.



Schritt 3: Das Seal System Dichtband wird überlappend mit dem Flansch der Duschrinne und dem Estrich verklebt.



Schritt 4: Hierauf wird die erste Schicht der Verbundabdichtung aufgebracht.



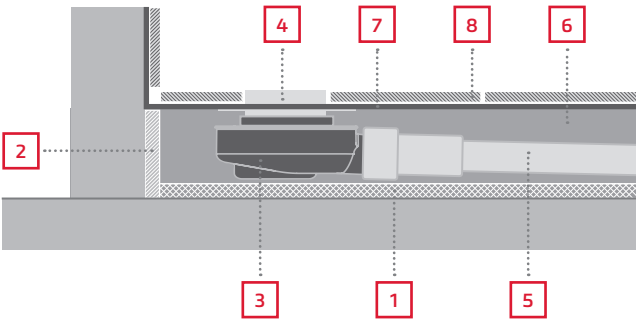
Schritt 5: Nun kann die Verbundabdichtung vollständig aufgebracht werden.



Schritt 6: Nach Verfliesen und Verfugen wird die Abdeckung in den Rinnenkörper eingesetzt. Die Montage ist damit abgeschlossen. Zur gründlichen Reinigung kann die Abdeckung auch danach jederzeit einfach entnommen und wieder eingesetzt werden.

TECEdrainline Abläufe

Immer der passende Ablauf –
zu jeder TECEdrainline Duschrinne.



- 1 Schallentkopplung, Isolierung

2 Randdämmstreifen

3 Ablauftopf

4 Duschrinne
- 5 Abwasserleitung

6 Estrich

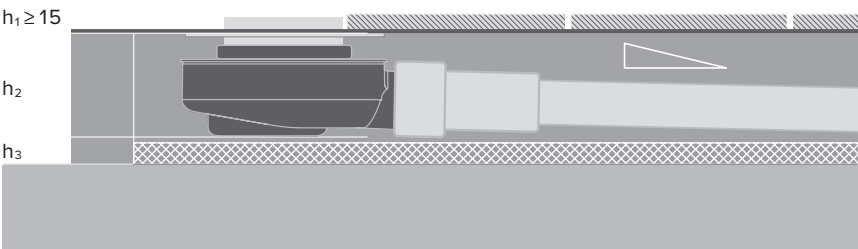
7 Abdichtung im Verbund

8 Fliesen im Dünnbett

Entwässern nach Bedarf

TECEdrainline Abläufe sind in vier Varianten zum seitlichen Anschluss sowie für den senkrechten Anschluss an die Abwasserleitung erhältlich.

Die Auswahl des Ablauftopfes richtet sich nach der benötigten Ablaufleistung und der zur Verfügung stehenden Aufbauhöhe des Fußbodens. Bei der Auswahl sollten auch die Höhe für die Bodendämmung und das Gefälle der Abwasserleitung berücksichtigt werden.



- h₁ ≥ 15

h₂

h₃
- h₁ Höhe Kapillarschutzkante (15 mm) bzw. Bodenbelag (inklusive Abdichtung und Fliesenkleber)

h₂ Höhe Ablauf inklusive Duschrinne, bis Oberkante Estrich

h₃ Höhe für Schallschutz bzw. Dämmung und Gefälle Abwasserleitung

Ablauf	h ₂ * [mm]	Leistung [l/s]
superflach	53	0,5
flach	80	0,8
Norm	105	0,9
max	133	1,4
senkrecht	52	1,3

* Bei Verwendung der TECEdrainline-Evo Duschrinne Höhe h₂ jeweils + 2 mm



TECEdrainline
Ablauf „superflach“
DN 40, Auslauf seitlich
Leistung 0,5 l/s,
zur schwenkbaren
Montage am Rinnenkörper,
mit herausnehmbarem
Siphontauchrohr

TECEdrainline
Ablauf „flach“
DN 50, Auslauf seitlich
Leistung 0,8 l/s,
Ablauf um 360° drehbar,
mit herausnehmbarem
Siphontauchrohr

TECEdrainline
Ablauf „Norm“
DN 50, Auslauf seitlich
Leistung 0,9 l/s,
Ablauf um 360° drehbar,
mit herausnehmbarem
Siphontauchrohr

TECEdrainline
Ablauf „max“
DN 70, Auslauf seitlich
Leistung 1,4 l/s,
Ablauf um 360° drehbar,
mit herausnehmbarem
Siphontauchrohr

TECEdrainline
Ablauf „senkrecht“
DN 50
Leistung 1,3 l/s,
Ablauf um 360° drehbar,
mit herausnehmbarem
Siphontauchrohr

TECEdrainline Zubehör

Zur einfachen Montage und zur Funktionserweiterung bietet das TECEdrainline Programm ein breites Sortiment an Zubehör.



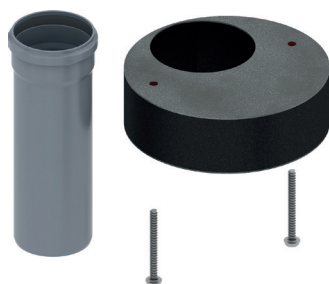
Montagefüße

Montagefüße zur einfachen Höhenausrichtung und Positionsfixierung des Rinnenkörpers bei der Rohbaumontage. Erhältlich in den Höhen 94 bis 142 mm und 139 bis 182 mm.



Membrangeruchsverschluss

Tauchrohr aus Kunststoff mit innen liegender Dichtlippenmembran als Verdunstungsschutz sowie Geruchs- und Ungeziefersperre.



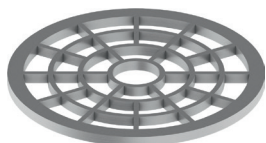
FireStop Brandschutzset

Für die direkte Montage am Ablauf TECEdrainline DN 50 senkrecht, zur hochfeuerbeständigen Abschottung von Deckendurchführungen in Massivdecken.



Schallschutzmatte Drainbase

Schallschutzmatte zur Montage unter schwimmendem Estrich im Bereich von bodenebenen Duschen oder im ganzen Bad. Zur Reduzierung von Installationsschallgeräuschen und zur Trittschallisolierung für Sanierung und Neubau.



Haarsieb

Haarsieb aus Edelstahl, zum Einlegen in den TECEdrainline Rinnenkörper.

Asortiman TECEdrainline kanalica za tuš

TECEdrainline-Evo kanalica je kompatibilna sa svim odvodima, pokrovima i ostalim komponentama iz asortimana tuš kanalica. Za ugradnju u ravni sa zidom postoji posebna varijanta sa zidnim porubom.

Slika	Proizvod	Dužine sustava	Br. artikla
	TECEdrainline-Evo tuš kanalica	700 mm	600702
		800 mm	600802
		900 mm	600902
		1000 mm	601002
		1200 mm	601202
	TECEdrainline-Evo tuš kanalica sa zidnim porubom	700 mm	600703
		800 mm	600803
		900 mm	600903
		1000 mm	601003
		1200 mm	601203
	TECEdrainline tuš kanalica	700 mm	600700
		800 mm	600800
		900 mm	600900
		1000 mm	601000
		1200 mm	601200
	TECEdrainline tuš kanalica sa zidnim porubom	1500 mm	601500
		700 mm	600701
		800 mm	600801
		900 mm	600901
		1000 mm	601001
		1200 mm	601201
		1500 mm	601501

Dodatne informacije o kompletnom TECEdrainline programu možete pronaći na našoj web stranici www.tece.hr

TECE GmbH
Njemačka
T +49 25 72 / 9 28 - 0
info@tece.de
www.tece.de

TECE d.o.o.
Hrvatska
T +385 1 3079 000
info@tece.hr
www.tece.hr

TECE d.o.o.
Predstavništvo Sarajevo
T +387 63 908 323
info@tece.ba
www.tece.ba